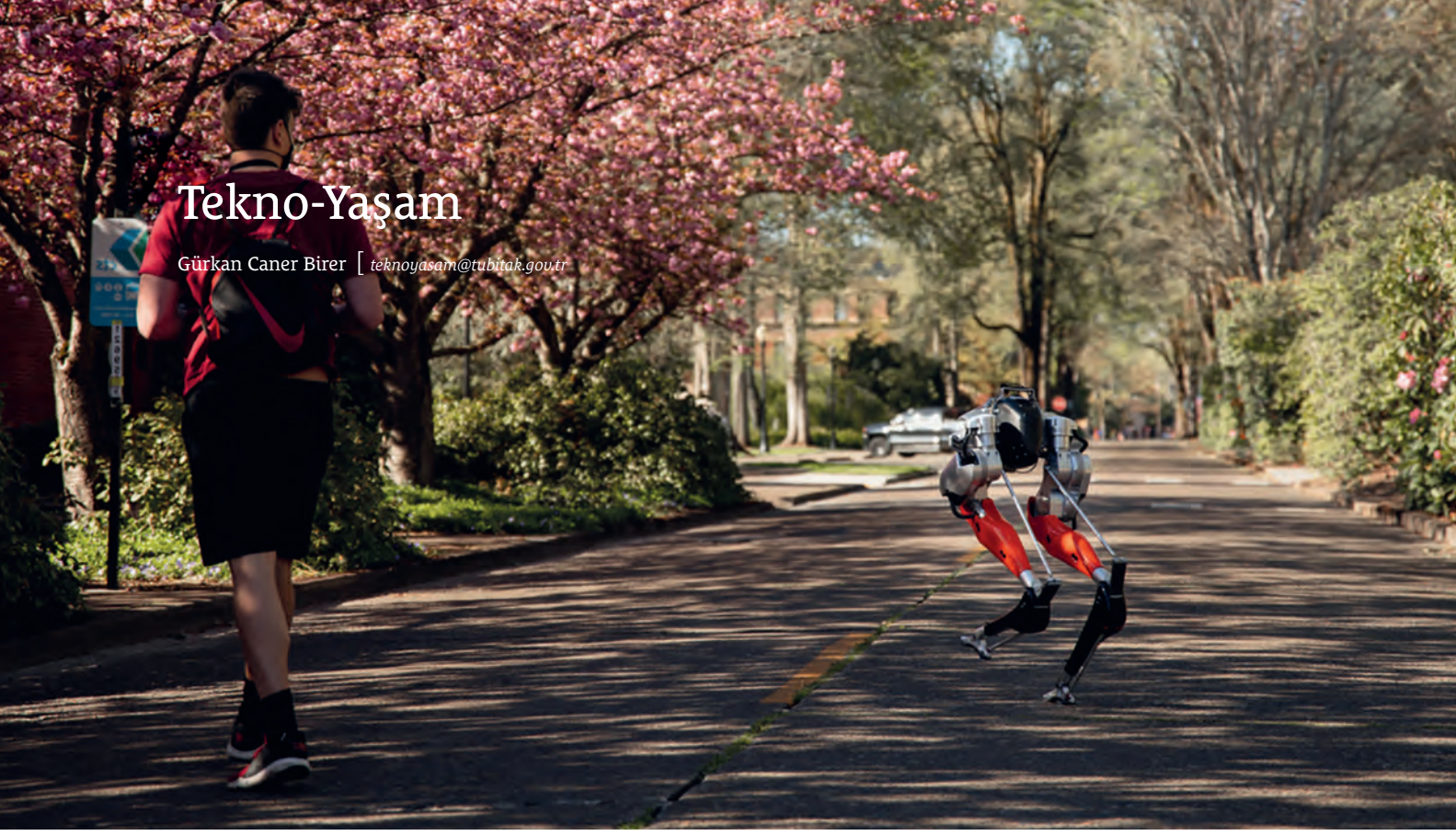


# Tekno-Yaşam

Gürkan Caner Birer [ [teknoyasam@tubitak.gov.tr](mailto:teknoyasam@tubitak.gov.tr) ]



## Robot Cassie 5 km Koştı

Oregon State Üniversitesi Dinamik Robotik Laboratuvarında geliştirilen Cassie, derin öğrenme teknikleri sayesinde yürümeyi, koşmayı ve merdiven çıkmayı kendi kendine öğrendi. Bir çift bacadan oluşan robotun 5 km'lik parkuru bir saatten kısa sürede tamamlaması bizler için çok etkileyici olmasa da onun için önemli bir başarı. Cassie kamera veya radar gibi algılayıcılar kullanmadan yürümeyi, koşmayı ve merdiven çıkmayı tabiri caizse düşe kalka öğrendi. Cassie elbette henüz hatasız sayılmaz, 5 km'lik parkur sırasında biri aşırı ısınma, diğeri ani dönüş komutunu uygulamaya çalışırken dengesini kaybetmesi nedeniyle iki defa düştü. Cassie'nin yeteneklerini tanıtan bir videoyu izlemek için <https://youtu.be/MPhEmC6b6XU> adresini ziyaret edebilir ya da aşağıdaki kare kodu akıllı cihazınızdaki barkod okuyucuya okutabilirsiniz.



<https://tcn.ch/3zHVyc>

